

Pré-requis Techniques

VISUAL PLANNING est une application Java fonctionnant en monoposte ou en réseau et s'appuyant sur une base de données.

Il existe trois versions du logiciel :

- VISUAL PLANNING MONOPOSTE pour des utilisations en mode autonome « stand-alone »
- VISUAL PLANNING SERVEUR pour des utilisations multi-utilisateurs sur un réseau Internet ou Intranet
- VP MOBILE pour un client léger type smartphone.

VISUAL PLANNING MONOPOSTE

UTILISATION AUTONOME

Cette version est dédiée à l'utilisation en mode autonome sur un PC fixe ou portable.

Cette version ne fonctionne pas en environnement TSE / Citrix.

Configuration minimum du PC :

- Windows XP (SP 2) / Vista (SP 1) / Windows 7
- Intel Pentium IV 2 GHz / Amd Athlon 2000+ ou supérieur
- 4 Go libre minimum sur le Disque Dur
- 1 Go de RAM sous WinXP et 2Go sous Vista / 7

Bases de données

- Ms Access (choix « par défaut » : VISUAL PLANNING utilise le pilote Access fourni en standard sous Windows
- SQL Serveur 7 à 2008 / MSDE
- Oracle 8 à 11
- MySQL 3.x à 5.x

VISUAL PLANNING accèdera à la base de données via un "utilisateur" unique que l'administrateur de la base doit déclarer au préalable. Cet utilisateur devra être notifié à VISUAL PLANNING durant l'installation.

Pour SQL Serveur : le login de connexion doit avoir une authentification SQL ou mixte.

Fonctionnalités

Cette version ne permet pas l'utilisation des outils d'administration de la version Serveur dont la Gestion des Permissions.

Chaque PC doit donc avoir sa propre licence installée

VISUAL PLANNING SERVEUR

VISUAL PLANNING Serveur est une application Web de type n-tiers.

UTILISATION EN RESEAUX WEB

Attention : Seule l'adresse (IP fixe ou nom de domaine ou nom de machine) utilisée lors de l'installation, fonctionnera avec la licence .

- Pas de <http://localhost/iplanning>.

Vérifier avant l'installation quelle soit bien accessible depuis les postes clients.

Port de redirection, préfixe http ou https, intranet et internet etc ... !

SERVEUR

Configuration minimum

Exemple pour moins de 10 utilisateurs :

- WINDOWS SERVER 2003 (SP 1) / 2008 32 ou 64 bits / LINUX (compatible VMWare)
- INTEL XEON 2.4Ghz ou supérieur
- 10 Go libre minimum sur le Disque Dur
- 2 Go de RAM minimum

Serveur d'application

VISUAL PLANNING SERVEUR est une Application Web J2EE (JAVA SUN) multiplateformes (WINDOWS, LINUW, UNIX).

Elle requiert un serveur d'application compatible J2EE avec un JDK 1.4 ou 1.6.

VISUAL PLANNING SERVEUR pour WINDOWS intègre son propre serveur d'application WEB, basé sur TOMCAT et tournant sur le port 80.

D'autres serveurs d'application J2EE peuvent être utilisés :

- TOMCAT 4, 5 et 5.5
- WEBLOGIC 8.x, 9.x
- JONAS, JBOSS
- WEBSHERE

La mise en place consistera à déployer un fichier WAR ou EAR selon le serveur J2EE considéré.

NB : Du fait de l'abandon récent par MICROSOFT de la technologie JAVA, IIS ne fait plus partie des serveurs d'application compatibles J2EE.

Base de données

- SQL SERVEUR 7 à 2008 / MSDE
- ORACLE 8 à 11
- MY SQL 3.x à 5.x

VISUAL PLANNING SERVEUR accèdera directement (protocole TCP/IP) à la base de données via un "utilisateur" unique que l'administrateur de la base de données doit déclarer au préalable.

Cet utilisateur devra avoir des droits de création et modification et devra être notifié à VISUAL PLANNING SERVEUR durant l'installation.

Sous SQL SERVEUR, l'authentification de cet utilisateur doit être de type SQL ou mixte.

Postes clients Serveur J2EE SGBD Java 1.6.x (jvm,jws) TCP/IP port 80 http http http

POSTES CLIENTS

Environnement

Maintenance et support garanti en environnement PC uniquement.

Configuration minimum

- WINDOWS XP (SP 2) / Vista (SP 1) / Windows 7
- INTEL PENTIUM IV 2 GHz / AMD ATHLON 2000+ ou supérieur
- 4 Go libre minimum sur le Disque Dur
- 1 Go de RAM sous WINDOWS XP, 2 Go sous VISTA / 7 minimum
- SUN JAVA RUNTIME ENVIRONNEMENT 1.6 (<http://www.java.com>)
- Navigateur internet interprétant le JAVA et acceptant les applications WEB :
 - INTERNET EXPLORER 6 et supérieur,
 - FIREFOX 1.5 et supérieur,
 - OPERA
 - ...

RESEAU

Tout point de connexion internet permet d'accéder à VISUAL PLANNING Serveur.

Le débit nécessaire pour une utilisation confortable est dépendant : du nombre d'utilisateurs partageant une même connexion en accès simultanés, du type d'utilisation des plannings (fréquence...), des volumétries...

La bande passante minimum requise par utilisateur est de 64kbit/s (8Ko).

Il est recommandé d'accéder aux plannings avec une connexion ADSL.

VP MOBILE

Le Module [VP MOBILE](#) est additionnel est nécessite l'installation de VISUAL PLANNING SERVER en version 5.0.

TERMINAL MOBILE

Il nécessite un terminal mobile (téléphone GSM, PDA, Netbook...) connecté à Internet possédant un navigateur compatible xhtml.

Navigateur

Les navigateurs sur lesquels VP MOBILE a été testé et validé sont :

- INTERNET EXPLORER,
- FIREFOX,
- OPERA,
- OPERA MINI,
- SAFARI.

Système d'Exploitation

Les systèmes d'exploitation sur lesquels VP MOBILE a été testé et validé sont :

- WINDOWS MOBILE,
- BLACKBERRY OS,
- IPHONE OS.

SERVEUR

Ce module nécessite une installation de VISUAL PLANNING SERVEUR avec un accès depuis l'extérieur (IP publique). (c.f. [ci-dessus](#))

From:

<http://www.visual-planning.com/docdemo/> - **VISUAL PLANNING DOCUMENTATION**

Permanent link:

http://www.visual-planning.com/docdemo/doku.php?id=fr:v5:2-installation_et_architecture:pre-requis_techniques

Last update: **2010/11/29 23:41**

CREDITS :

STILOG I.S.T. - Visual Planning Conception
107 - 111, avenue Georges Clémenceau
92022 Nanterre Cedex - France



+33 (0) 1 47 29 99 69



+33 (0) 1 47 29 19 08

www.visual-planning.com
www.stilog.com

Contacts :

contact@stilog.com
training@stilog.com
sav@stilog.com